

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Disbon 481 EP-Uniprimer Masse Weiss

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 04.12.2019
2.0	05.07.2021	06.07.2021	Data primei lansări: 04.12.2019

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Disbon 481 EP-Uniprimer Masse Weiss

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului : Material de acoperire pe bază de rășină epoxidică, pe bază de apă

Restricții recomandate în timpul utilizării : În cazul utilizării adecvate - niciuna

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : DAW BENTA ROMANIA S.R.L.  
Str. Principala nr. 201  
547525 Sanraiu de Mures

Telefon : +40265320354  
Fax : +40265320522  
Adresa electronică (e-mail) : office@caparol.ro  
Persoana responsabilă/emitentă

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență 1 : Institutul Național de Sănătate Publică, str. Dr. Leonte Anastasievici, nr.1-3, sector 5, 050463 București,  
Număr de telefon ce poate fi apelat în caz de urgență:  
+40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00)  
Contact: mihaela.purcarea@insp.gov.ro  
Număr european de urgențe: 112

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Iritarea pielii, Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 2	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Disbon 481 EP-Uniprimer Masse Weiss

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 04.12.2019
2.0	05.07.2021	06.07.2021	Data primei lansări: 04.12.2019

### 2.2 Elemente pentru etichetă

#### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol	:	
Cuvânt de avertizare	:	<b>Pericol</b>
Fraze de pericol	:	<b>H315</b> Provoacă iritarea pielii. <b>H317</b> Poate provoca o reacție alergică a pielii. <b>H318</b> Provoacă leziuni oculare grave. <b>H411</b> Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	:	<b>Prevenire:</b> <b>P261</b> Evitați să inspirați ceața sau vaporii. <b>P262</b> Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. <b>P264</b> Spălați-vă pielea bine după utilizare. <b>P273</b> Evitați dispersarea în mediu. <b>P280</b> A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilo.  <b>Răspuns:</b> <b>P305 + P351 + P338 + P310</b> ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.

#### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

aliphatic polyamidoamines  
2-Propenenitrile, reaction products with 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine  
m-phenylenebis(methylamine)  
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină

#### Etichetare adițională

**EUH211** Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Disbon 481 EP-Uniprimer Masse Weiss

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 04.12.2019
2.0	05.07.2021	06.07.2021	Data primei lansări: 04.12.2019

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Amestec pe bază de legături aminice

#### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	$\geq 10 - < 20$
bis(ortofosfat) de trizinc	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 2,5 - < 10$
Aliphatic Polyamines	Nealocat	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 2,5 - < 10$
aliphatic polyamidoamines	180898-36-6	Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$
alcool benzilic	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
2-Propenenitrile, reaction products with 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine	90530-15-7 292-053-3 01-2120094715-47	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$
m-phenylenebis(methylamine)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3;	$\geq 0,25 - < 1$



## Disbon 481 EP-Uniprimer Masse Weiss

Versiune 2.0      Revizia (data): 05.07.2021      Data tipăririi 06.07.2021      Data ultimei lansări: 04.12.2019  
 Data primei lansări: 04.12.2019

oxid de zinc	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32, 01-2120089607-43, 01-2120767291-53	H412 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
zinc 5-nitroisophthalate	60580-61-2 262-309-9 01-2120768444-47	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
<b>Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :</b>			
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.  
 Dacă vă simțiți rău, consultați un medic (ii arătați dacă este posibil eticheta).  
 Se va ieși din zona periculoasă.  
 Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să se autoprotejeze.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
- În caz de contact cu pielea : NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.  
 În caz de contact se va clăti imediat pielea cu săpun și multă apă.  
 Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
- În caz de contact cu ochii : ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.  
 Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Disbon 481 EP-Uniprimer Masse Weiss

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 04.12.2019
2.0	05.07.2021	06.07.2021	Data primei lansări: 04.12.2019

Dacă este ingerat : Se va chema un medic.  
Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.  
Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă.

### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Necunoscut.

### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și  
corespunzătoare mediului înconjurător.  
Spumă  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

Mijloace de stingere : Necunoscut.  
necorespunzătoare

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul : Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise  
luptei împotriva incendiilor aflate în apropierea unor surse de incendiu.  
Produși de descompunere periculoși formați în condiții de incendiu.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator  
protecție pentru pompieri autonom.

Informații suplimentare : Reziduurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost  
contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu  
reglementările locale.  
Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.  
În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru : Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.  
protecția personală Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce  
depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Disbon 481 EP-Uniprimer Masse Weiss

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 04.12.2019
2.0	05.07.2021	06.07.2021	Data primei lansări: 04.12.2019

poarte aparate respiratorii adecvate aprobate.  
Se va asigura ventilație adecvată.  
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.  
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.  
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare se va consulta Secțiunea 7 din fișa cu date de securitate.  
,Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.,Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Se va evita depășirea valorilor limită stabilite pentru expunerea ocupațională a se vedea secțiunea 8).  
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.

În completare, respectați indicațiile din fișa tehnică actuală și datele pentru aplicare a acestui produs disponibile pe [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro).

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Produsul este inflamabil, dar nu poate fi ușor aprins.

Măsuri de igienă : Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. Se va evita contactul cu pielea și ochii. Se vor spăla mâinile înainte de a mânca, bea sau fuma.  
A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Disbon 481 EP-Uniprimer Masse Weiss

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 04.12.2019
2.0	05.07.2021	06.07.2021	Data primei lansări: 04.12.2019

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va depozita în recipientul original. Se va depozita la temperaturi cuprinse între 5 și 25 °C , într-un loc uscat și bine ventilat, departe de surse de căldură, scânteii sau lumina directă a soarelui. Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.

### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Aceste informații nu sunt disponibile.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
titanium dioxide	13463-67-7	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	15 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6	TWA (fracție respirabilă)	2 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
oxid de zinc	1314-13-2	TWA (Fum)	5 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL (Fum)	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

#### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
barium sulfat	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	10,00 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	13000,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	10,00 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10,00 mg/m <sup>3</sup>
titanium dioxide	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	700,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10,00 mg/m <sup>3</sup>
bis(ortofosfat) de trizinc	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	0,83 mg/kg greutate corporală/zi

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Disbon 481 EP-Uniprimer Masse Weiss

Versiune 2.0      Revizia (data): 05.07.2021      Data tipăririi 06.07.2021      Data ultimei lansări: 04.12.2019  
Data primei lansări: 04.12.2019

	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	83,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	2,50 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	5,00 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	83,00 mg/kg greutate corporală/zi
alcool benzilic	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	20,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	4,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	5,40 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	4,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice.	20,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	27,00 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	110,00 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	22,00 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	40,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	8,00 mg/kg greutate corporală/zi
m-phenylenebis(methylamine)	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,20 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,20 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,33 mg/kg greutate corporală/zi
oxid de zinc	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	83,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	2,50 mg/m <sup>3</sup>



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Disbon 481 EP-Uniprimer Masse Weiss

Versiune 2.0      Revizia (data): 05.07.2021      Data tipăririi 06.07.2021      Data ultimei lansări: 04.12.2019  
Data primei lansări: 04.12.2019

	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	0,83 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	83,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,50 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	5,00 mg/m <sup>3</sup>
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	0,53 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	0,07 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,07 mg/m <sup>3</sup>

### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
barium sulfat	Apă proaspătă	115 µg/l
	Sediment de apă curgătoare	600,4 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	207,7 mg/kg masă uscată (d.w.)
titanium dioxid	Instalație de tratare a apelor uzate.	62,2 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
	Apă proaspătă	0,184 mg/l
	Sol	100 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,0184 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	1000 mg/kg masă uscată (d.w.)
bis(ortofosfat) de trizinc	Sediment marin	100 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Procesare intermitentă/eliberare	0,193 mg/l
	Sediment marin	56,5 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă proaspătă	20,6 µg/l
	Sol	35,6 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 µg/l
	Sediment de apă curgătoare	117,8 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	6,1 µg/l

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Disbon 481 EP-Uniprimer Masse Weiss

Versiune 2.0      Revizia (data): 05.07.2021      Data tipăririi 06.07.2021      Data ultimei lansări: 04.12.2019  
Data primei lansări: 04.12.2019

alcool benzilic	Instalație de tratare a apelor uzate.	39 mg/l
	Apă proaspătă	1 mg/l
	Sediment marin	0,527 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,1 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	5,27 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,456 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Procesare intermitentă/eliberare	2,3 mg/l
m-phenylenebis(methylamine)	Sol	0,045 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 mg/l
	Sediment marin	0,043 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	0,43 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă proaspătă	0,094 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,152 mg/l
	Apă de mare	0,0094 mg/l
oxid de zinc	Sediment de apă curgătoare	117,8 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	6,1 µg/l
	Apă proaspătă	20,6 µg/l
	Sediment marin	56,5 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 µg/l
	Sol	35,6 mg/kg masă uscată (d.w.)
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină	Sediment marin	0,578 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	5,784 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă proaspătă	0,06 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	3,18 mg/l
	Apă de mare	0,006 mg/l
	Sol	1,121 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Procesare intermitentă/eliberare	0,23 mg/l

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Disbon 481 EP-Uniprimer Masse Weiss

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 04.12.2019
2.0	05.07.2021	06.07.2021	Data primei lansări: 04.12.2019

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor	:	Ochelari de protecție perfect adecvați
Protecția mâinilor	:	
Material	:	Cauciuc nitril
Grosimea mănușilor	:	0,2 mm
Index de protecție	:	Clasa 3
Observații	:	Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică. Înainte de a le scoate, mănușile se vor spăla cu săpun și cu apă. Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374.
Protecția pielii și a corpului	:	Încălțăminte de protecție Folosiți tehnici adecvate de scoatere a uniformei pentru a îndepărta îmbrăcămintea care poate fi contaminată. Se vor folosi elemente de îmbrăcăminte suplimentare în funcție de sarcina de efectuat (de ex., protectoare pentru mâneci, șorț, mănuși de unică folosință, uniforme de unică folosință) pentru a evita expunerea pielii. Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi  Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.  Pielea trebuie spălată după contact.
Protecția respirației	:	La aplicarea prin pulverizare: a nu se inhala vaporii produsului. Utilizați filtre combinate A2/P2.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	Nu există date
Miros	:	Nu există date
Pragul de acceptare a mirosului	:	Irelevant
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	nedeterminat

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Disbon 481 EP-Uniprimer Masse Weiss

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 04.12.2019
2.0	05.07.2021	06.07.2021	Data primei lansări: 04.12.2019

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	nedeterminat
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	nedeterminat
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	nedeterminat
Punctul de aprindere	:	> 100 °C
Temperatura de autoaprindere	:	nedeterminat
Temperatura de descompunere	:	Nu se aplică
pH	:	8 - 9 Concentrație: 100 %
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	insolubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	nedeterminat
Presiunea de vapori	:	nedeterminat
Densitatea relativă	:	nedeterminat
Densitate	:	1,8100 g/cm <sup>3</sup>
Densitate relativă a vaporilor.	:	nedeterminat

### 9.2 Alte informații

Explozivi	:	Nu se aplică
Proprietăți oxidante	:	Nu se aplică
Inflamabilitate (lichide)	:	Produsul nu este inflamabil.
Viteza de evaporare	:	Nu se aplică



## Disbon 481 EP-Uniprimer Masse Weiss

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 04.12.2019
2.0	05.07.2021	06.07.2021	Data primei lansări: 04.12.2019

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produși de descompunere periculoși formați în condiții de incendiu.

#### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

#### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Incompatibil cu acizi.  
Incompatibil cu agenți oxidanți.

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

##### Toxicitate acută

##### Produs:

Toxicitate acută orală : Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Estimarea toxicității acute: > 20 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.



## Disbon 481 EP-Uniprimer Masse Weiss

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 04.12.2019
2.0	05.07.2021	06.07.2021	Data primei lansări: 04.12.2019

### **Componente:**

#### **alcool benzilic:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 1.230 mg/kg

#### **m-phenylenebis(methylamine):**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 930 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 3.100 mg/kg

#### **3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 1.030 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 1.840 mg/kg

### **Corodarea/iritarea pielii**

#### **Produx:**

Observații : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

#### **Produx:**

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

### **Componente:**

#### **alcool benzilic:**

Specii : Iepure

Evaluare : Iritant pentru ochi.

### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

#### **Produx:**

Observații : Are efect sensibilizant.

## 11.2 Informații privind alte pericole

### **Proprietăți de perturbator endocrin**

#### **Produx:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1%



## Disbon 481 EP-Uniprimer Masse Weiss

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 04.12.2019
2.0	05.07.2021	06.07.2021	Data primei lansări: 04.12.2019

sau mai mari.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitatea

**Produs:**

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : Observații: Nu există date

#### 12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

#### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

#### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

#### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Produs:**

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

#### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

**Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

#### 12.7 Alte efecte adverse

**Produs:**

Informații ecologice adiționale : Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Disbon 481 EP-Uniprimer Masse Weiss

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 04.12.2019
2.0	05.07.2021	06.07.2021	Data primei lansări: 04.12.2019

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs	:	Conținutul și ambalajele se predau pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.  Resturile de produs neîntărite și ambalajele necurățate trebuie eliminate ca deșeuri periculoase. Resturi de material: Masa cu întăritorul se lasă să se întărească și se elimină ca deșeuri de vopsele. Deșeurile nu se vor elimina prin intermediul apelor menajere.
Ambalaje contaminate	:	Se reciclează numai ambalajele golite de conținut.
Codul deșeurii	:	produs folosit 080111*, deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut ele solvenți organici sau alte substanțe periculoase

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (bis(ortofosfat) de trizinc, Aliphatic Polyamines)
ADR	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (bis(ortofosfat) de trizinc, Aliphatic Polyamines)
RID	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (bis(ortofosfat) de trizinc, Aliphatic Polyamines)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (trizinc bis(orthophosphate), Aliphatic Polyamines)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Disbon 481 EP-Uniprimer Masse Weiss

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 04.12.2019
2.0	05.07.2021	06.07.2021	Data primei lansări: 04.12.2019

(trizinc bis(orthophosphate), Aliphatic Polyamines)

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

<b>ADN</b>	:	9
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### 14.4 Grupul de ambalare

<b>ADN</b>	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M6
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9

<b>ADR</b>	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M6
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9
Cod de restricționare în tuneluri	: (-)

<b>RID</b>	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M6
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9

<b>IMDG</b>	
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: 9
EmS Cod	: F-A, S-F

<b>IATA (Cargou)</b>	
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	: 964
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y964
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: Miscellaneous

<b>IATA (Pasager)</b>	
Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	: 964
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y964
Grupul de ambalare	: III

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Disbon 481 EP-Uniprimer Masse Weiss

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 04.12.2019
2.0	05.07.2021	06.07.2021	Data primei lansări: 04.12.2019

Etichete : Miscellaneous

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

#### ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### IMDG

Poluanții marini : da

#### IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII)	: Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări: Număr pe listă 3
REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).	: Acest produs este un amestec și nu conține componente care prezintă risc în concentrație mai mare sau egală cu 0.1%, de aceea nu trebuie definite norme speciale pentru utilizarea acestuia.
Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon	: Nu se aplică

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Disbon 481 EP-Uniprimer Masse Weiss

Versiune	Revizia (data):	Data tipării	Data ultimei lansări: 04.12.2019
2.0	05.07.2021	06.07.2021	Data primei lansări: 04.12.2019

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Niciunul

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. E2 PERICOLE PENTRU MEDIU

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE  
< 4 %  
< 60 g/l

### Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici  
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această amestec.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al declarațiilor H

H302	: Nociv în caz de înghițire.
H312	: Nociv în contact cu pielea.
H314	: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	: Nociv în caz de inhalare.
H351	: Susceptibil de a provoca cancer în caz de inhalare.
H400	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Disbon 481 EP-Uniprimer Masse Weiss

Versiune	Revizia (data):	Data tipării	Data ultimei lansări: 04.12.2019
2.0	05.07.2021	06.07.2021	Data primei lansări: 04.12.2019

### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Carc.	:	Cancerigenitate
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA	:	Valoare limită
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoc - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECL - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

#### Alte informații:

Pentru acest produs nu trebuie prezentat un scenariu de expunere în conformitate cu prevederile REACH Regulamentul Nr. 1907/2006/CE.

Informații despre utilizarea conform REACH, articol 31 (1) (a)- material/amestec, înregistrat ca fiind periculos în conformitate cu Ordonanța CE Nr. 1272/2008 sau 1999/45/CE nu sînt necesare.

#### **Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate:**

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Disbon 481 EP-Uniprimer Masse Weiss

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 04.12.2019
2.0	05.07.2021	06.07.2021	Data primei lansări: 04.12.2019

Toxnet - Toxicology Data Network

### Clasificarea amestecului:

### Procedură de clasificare:

Skin Irrit. 2	H315	Metoda de calcul
Eye Dam. 1	H318	Metoda de calcul
Skin Sens. 1	H317	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda de calcul

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

### REACH Informații

În conformitate cu obligațiile noastre legale aplicăm prevederile Directivei REACH (Nr. CE 1907/2006) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea chimicalelor. Fișele noastre cu datele de securitate se vor adapta și actualiza periodic, în conformitate cu informațiile puse la dispoziție de furnizorii noștri. Ca de obicei, vă vom informa despre aceste adaptări. Cu referire la REACH, dorim să vă atragem atenția asupra faptului că noi, în calitate de utilizator din aval, nu întreprindem nicio înregistrare proprie ci suntem dependenți de informațiile furnizorilor noștri. De îndată ce acestea ne sunt puse la dispoziție, ne vom adapta corespunzător fișele noastre cu datele de securitate.

RO / RO